

夜蛾科四新种(鳞翅目)

陈 一 心

(中国科学院动物研究所, 北京 100080)

本文记述夜蛾科四新种。模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

1. 张后夜蛾 *Trisuloides zhang* 新种

翅展 45mm。雄蛾触角双栉形, 身体灰褐色; 前翅褐色, 基部、外区及端区有灰白鳞, 各横线黑色, 环纹有黑边, 肾纹仅内缘黑色, 后翅黄色, 基部污褐, 端部一黑褐宽带。

雄性外生殖器的钩形突粗壮, 抱钩在腹缘近端部折角, 多锯齿, 阳茎腹缘近端部有一突齿(图 1)。

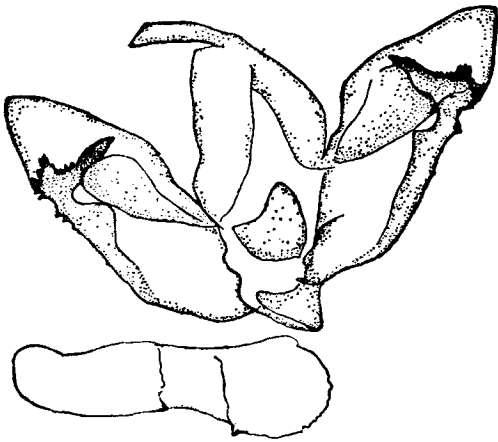


图 1 张后夜蛾 *Trisuloides zhang* sp. nov.
♂ 外生殖器

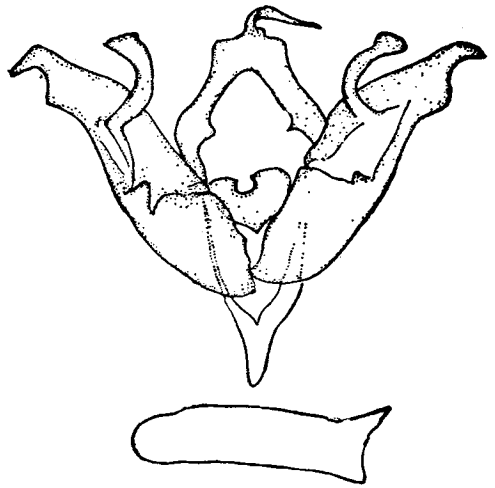


图 2 霉图夜蛾 *Eugraphe olivacea* sp. nov.
♂ 外生殖器

正模♂, 四川渡口, 1981. VI. 18, 张宝林采; 副模♂, 云南丽江黑龙潭, 1980. VI. 23。

本种近似 *Tr. sericea* Btlr. 但抱钩不伸向抱器瓣端; 本种近似 *Tr. rotundipennis* Sugi, 但抱钩长, 且多锯齿。

2. 霉图夜蛾 *Eugraphe olivacea* 新种

翅展 30mm。前翅褐色杂绿灰, 各横线黑色, 仅基线与内线较清晰, 环纹与肾纹黑边, 亚端线外方色浅; 后翅褐色。

雄性外生殖器的钩形突长, 抱器瓣腹端内凹, 抱钩长弯, 端部呈勺形, 阳茎内囊无角状器(图 2)。

正模♂, 西藏吉隆, 1984. IX. 26。

本种近似 *E. signa* (Schiff.), 但抱钩端部膨大, 阳茎内囊无角状器。

3. 藏歹夜蛾 *Diarsia tibetica* 新种

翅展 36mm。前翅红褐色, 端区色暗, 各横线微黑, 剑纹为一黑点, 环、肾纹大而模糊; 后翅暗褐色。

雄性外生殖器的钩形突短肥, 抱器瓣腹缘中部拱曲, 抱钩长指形, 伸出瓣背缘, 抱器内突肥大, 抱器腹突发达, 阳茎端部一斜脊, 上有一列锯齿(图 3)。

正模♂, 西藏波密, 1983. VIII. 28, 韩寅恒采。

本种与本属其它种类的主要区别是有一肥大约呈勺形的抱器内突。

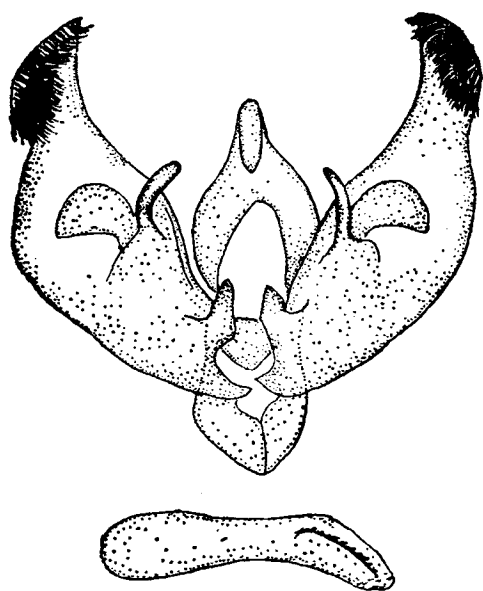


图 3 藏歹夜蛾 *Diarsia tibetica* sp. nov.
♂ 外生殖器

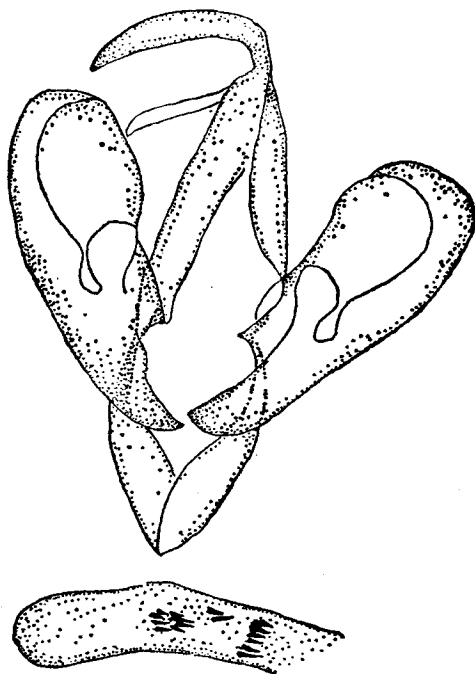


图 4 华胸须夜蛾 *Cidariplura chinensis* sp. nov.
♂ 外生殖器

4. 华胸须夜蛾 *Cidariplura chinensis* 新种

翅展 41mm。全体暗褐色, 前翅端区及各横线赭黄, 外线较直, 亚端线中段外突明显, 环、肾纹褐黑色; 后翅可见外线与亚端线。

雄性外生殖器的钩形突鸟喙状, 抱器瓣端钝圆, 阳茎内囊有三组棘形角状器(图 4)。

正模♂, 湖南道县铁匠厂, 1982. VIII. 17。

本种近似 *C. signata* (Btlr.), 但抱器瓣端钝圆, 无任何突起。

FOUR NEW SPECIES OF NOCTUIDAE FROM CHINA (LEPIDOPTERA)

Chen Yi-xin

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing 100080)

The present paper reports four new species of Noctuidae. All the type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Trisuloides zhangi* sp. nov.

Similar to *Tr. sericea* Btlr., but well distinguished by the clasper not straight. This new species is closely related to *Tr. rotundipennis* Sugi, but differs in clasper with more spines at its posterior and outer margin.

Holotype ♂, Sichuan (Dukou), June 18, 1981, collected by Zhang Baolin; Paratype ♂, Yunnan (Lijiang), June 23, 1980.

2. *Eugraphe olivacea* sp. nov.

Similar to *E. signa* (Schiff.), but differs from the latter by the clasper is a short spatulate arm at the tip, aedeagus without cornutus.

Holotype ♂, Xizang (Gyirong), Sept. 26, 1984.

3. *Diarsia tibetica* sp. nov.

This new species is easily distinguished from its congeners by the ampulla like a battledore.

Holotype ♂, Xizang (Bome), Aug. 28, 1983, collected by Han Yinheng.

4. *Cidariplura chinensis* sp. nov.

Similar to *C. signata* (Btlr.), but differs in the valva gradually broadened distally, without any process.

Holotype ♂, Hunan (Daoxian), Aug. 17, 1982.